MASPRO

受信障害対策機器

# オフセット ビート キャンセラー

## OBC-1

妨害除去チャンネル　1チャンネル

### アナアナ変更対策に最適!

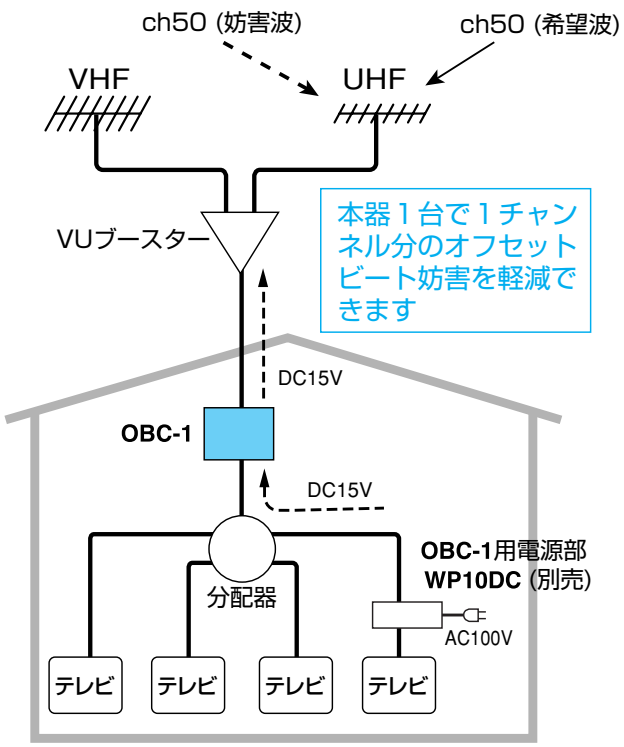
オフセット ビート キャンセラーは，テレビ放送における，同一チャンネルによって起こる混信障害を軽減させるための装置です。
本器は，*NHK*の技術指導を受け，マスプロ電工が業界に先駆け商品化したもので，2003年5月，アナアナ変更対策の障害地域での実証実験を終え，障害軽減効果を確認しました。※
本器は，直交復調回路によって，映像信号とビート妨害成分を抽出し，ディジタル処理によりビート妨害成分を打消した後，別のチャンネルに変更して出力する方式ですから，ホーム共同受信用として最適です。

オフセットビート妨害が出ているテレビ画面

オフセットビート妨害を軽減したテレビ画面

特許出願中　17件

## 使用例 (ch50の場合)




### 出力チャンネルを任意に設定可能 特許出願中

出力チャンネルを，スイッチの切換えだけで任意に設定できますから，空きチャンネルの状況に応じた，スピーディーなチャンネル設定ができます。
（妨害除去チャンネルは，注文時に指定）

### 既存施設への追加が容易

入・出力端子間に，入力信号を通過させるVU・BS・CSパス回路と電流通過回路を内蔵していますから，既存の施設に，本器をそのまま追加するだけで，各室のテレビできれいな画像が見られます。

※2003年5月，東京都青梅市でch46（テレビ東京）の電波を受信し，オフセットビートキャンセラー**OBC-1**の出力チャンネルをch34にしてビート妨害軽減効果を測定しました。
3つの受信地点で実施したフィールドテストでの結果，本器を使用しない場合に比べて，総合5段階画像評価値が1～2段階向上しました。

ご使用の前に，付属の「取扱説明書」をよくお読みください。